

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr.21583705
din 19 martie 2026

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție: nr.21583705 din 19 martie 2026						
Obiectul achiziției: Achiziționarea pompelor de circulație cu motoare electrice.						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						

Achiziționarea pompelor de circulație cu motoare electrice

Achiziționarea pompelor de circulație cu motoare electrice

China

Shanghai Kaiquan Pump(GROUP) CO, LTD

Nr d / o	Specificația tehnică	Pompa 1	Pompa 2	
				Parametrii pompelor
1.	Cantitatea	1 buc.	1 buc.	
2.	Tipul pompei necesare	Vertical		
3.	Debitul nominal	2,6 m ³ /s (9360 m ³ /h)	3,25 m ³ /s (11700 m ³ /h)	
4.	Înălțimea de pompare m (coloană H ₂ O)	13,5	21	
5.	Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H ₂ O)	4		
6.	Cavitația	regim normal regim de limită	11,5 m 13 m	12,5 m 14 m
7.	Randamentul pompei în punctul de funcționare	≥83%		
8.	Fluidul de pompare	Apă		
9.	Conținutul de particule cântărite în fluidul pompat	< 3000 mg		
10.	Conținutul de particule abrazive în fluidul pompat	< 2 %		
11.	Mărimea particulelor în fluidul pompat	< 0,2 mm		
12.	Temperatura fluidului pompat	+ 5...+ 40 °C		
13.	Temperatura mediului de exploatare	+ 5...+ 40 °C		
14.	Tipul pompei existente*	OIB3-87MK		

Nr d / o	Specificația tehnică	Pompa 1	Pompa 2	
				Parametrii pompelor
1.	Cantitatea	1 buc.	1 buc.	
2.	Tipul pompei necesare	Vertical		
3.	Debitul nominal	2,6 m ³ /s (9360 m ³ /h)	3,25 m ³ /s (11700 m ³ /h)	
4.	Înălțimea de pompare m (coloană H ₂ O)	13,5	21	
5.	Presiunea minimă la aspirație h, m (coloană H ₂ O)	4		
6.	Cavitația	regim normal regim de limită	11,5 m 13 m	12,5 m 14 m
7.	Randamentul pompei în punctul de funcționare	≥83%		
8.	Fluidul de pompare	Apă		
9.	Conținutul de particule cântărite în fluidul pompat	< 3000 mg		
10.	Conținutul de particule abrazive în fluidul pompat	< 2 %		
11.	Mărimea particulelor în fluidul pompat	< 0,2 mm		
12.	Temperatura fluidului pompat	+ 5...+ 40 °C		
13.	Temperatura mediului de exploatare	+ 5...+ 40 °C		
14.	Tipul pompei existente*	OIB3-87MK		
15.	Greutatea pompei	5,27 t		

				15	Greutatea pompei	5,27 t	
				16	Cota de înălțime a poziției picioarelor motorului electric față de axa roții de lucru a pompei.	4,85 m	
				Parametrii motoarelor electrice			
				1.	Cantitatea	2 buc.	
				2.	Puterea nominală a motorului	Conform puterii pompei, dar până la 1 MW	
				3.	Alimentarea electrică	6000 V, 50 Hz	
				4.	Clasa de eficiență energetică	IE4	
				5.	Grad de protecție	IP 55	
				6.	Temperatura mediului ambiant	+ 5...+ 40 °C	
				7.	Modelul motorului existent*	AB-15-31-10K	BAH 118/51 – 8243
				8.	Greutatea motorului	6,7 t	6,7 t
				9.	Puterea motorului existent*	630 kW	1000 kW
				10	Nr turații a pompei existente*	585 rot/min	750 rot/min
				Parametrii motoarelor electrice			
					Cantitatea	2 buc.	
				2.	Puterea nominală a motorului	Conform puterii pompei, dar până la 1 MW	
				3.	Alimentarea electrică	6000 V, 50 Hz	
				4.	Clasa de eficiență energetică	IE4	
				5.	Grad de protecție	IP 55	
				6.	Temperatura mediului ambiant	+ 5...+ 40 °C	
				7.	Modelul motorului existent*	AB-15-31-10K	BAH 118/51 – 8243
				8.	Greutatea motorului	6,7 t	6,7 t
				9.	Puterea motorului existent*	630 kW	1000 kW
				10	Nr turații a pompei existente*	585 rot/min	750 rot/min
TOTAL							

LLC "HORUS ENERGY"
Republic of Moldova, MD-2044
Chisinau, 4/10 M. Sadoveanu street
Tel.: +373 (22) 401 354; Fax +373 (22) 499 567
info@horus.energy; www.horus.energy



F/C : 1015600021114
VAT: 0405111
Banca beneficiară: BC "MAIB" SA
IBAN: MD23AG000000022513157744
SWIFT: AGRNMD2X

Data completării: 03.04.2026

Cu stimă,

Semnat: _____



Nume/prenume: Dodiță Eugeniu

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic: S.R.L."HORUS ENERGY"

IDNO al operatorului economic: 1015600021114

